A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))

Int. Cl' H02M 7/48

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl' H02M 7/48

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2005年

日本国登録実用新案公報

1994-2005年

日本国実用新案登録公報

1996-2005年

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A ()	WO 2001/059918 A (三菱電機株式会社) 16.08.2001 (ファミリーなし)	1 — 9
A 2	日本国実用新案登録出願5-28624号(日本国実用新案登録出願公開6-84798号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を記録したCD-ROM(株式会社島津製作所)02.12.1994 (ファミリーなし)	1 – 9
A (3)	JP 10-42575 A (三菱電機株式会社) 13.02.1998 (ファミリーなし)	1 – 9

## <sup>|</sup>◯ C欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

## \* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

## の日の後に公表された文献

- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

07. 03. 2005

国際調査報告の発送日 22. 3. 2005

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員)

川端修

電話番号 03-3581-1101 内線 3356

8718

3 V